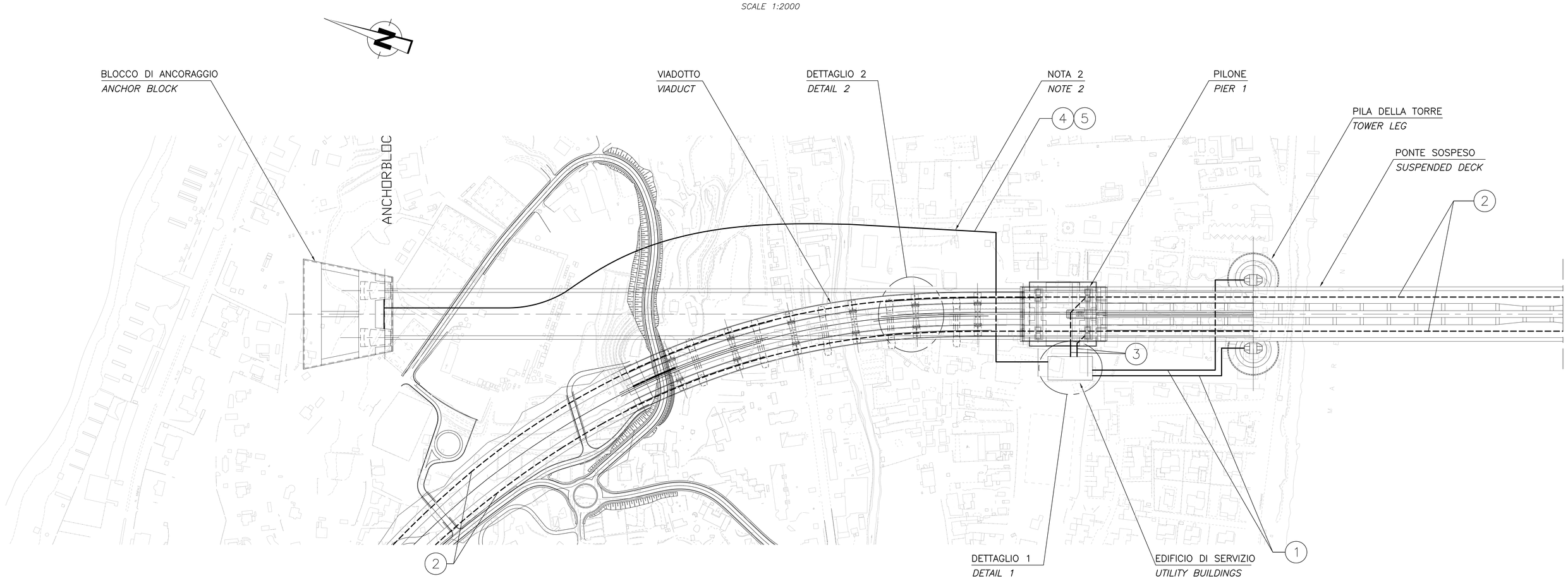
PIANTA
SCALA 1:2000

PLAN

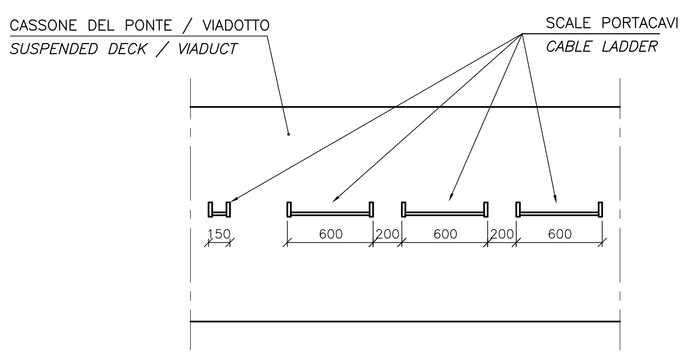
SCALE 1:2000



SEZIONE B1
SCALA 1:20

SECTION TYPE B1

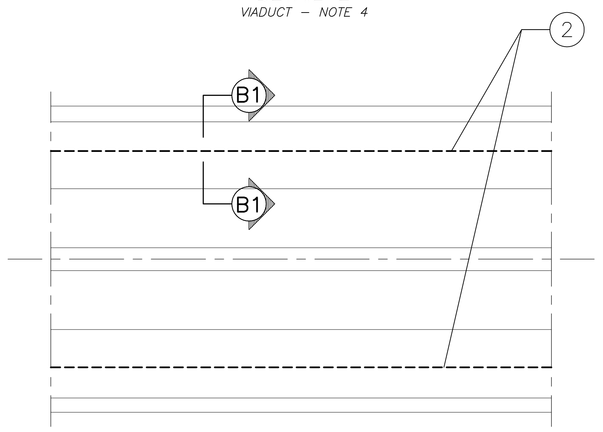
SCALE 1:20



DETTAGLIO 2
VIADOTTO – NOTA 4

DETAIL 2

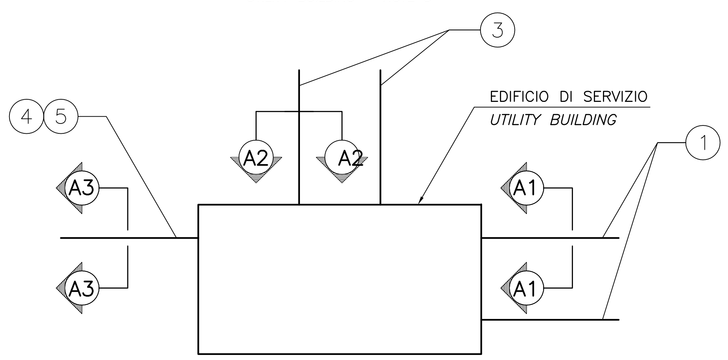
VIADUCT – NOTE 4



DETTAGLIO 1
EDIFICIO DI SERVIZIO – NOTA 3

DETAIL1

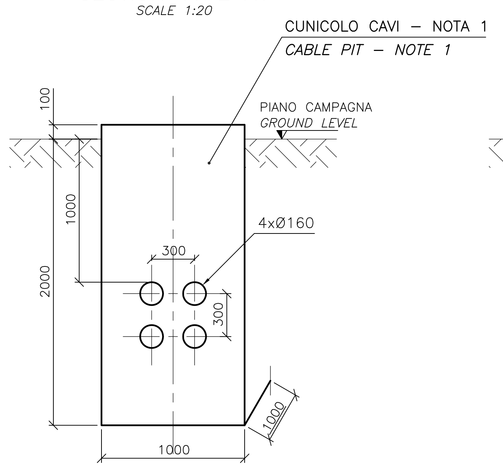
UTILITY BUILDING – NOTE 3



SEZIONE A1
SCALA 1:20

SECTION TYPE A1

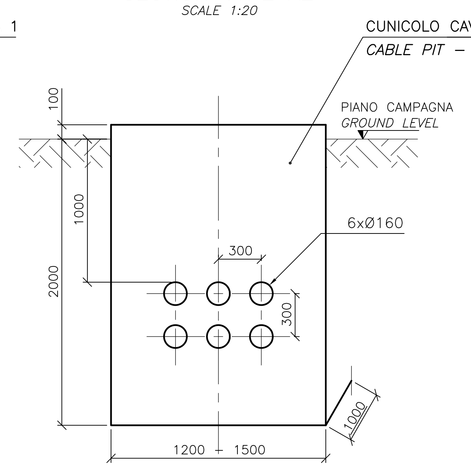
SCALE 1:20



SEZIONE A2
SCALA 1:20

SECTION TYPE A2

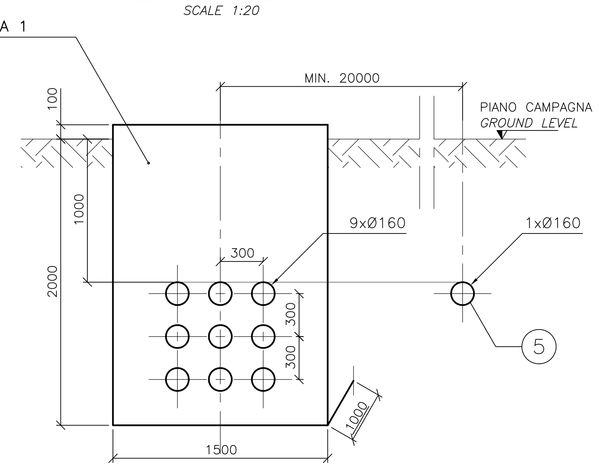
SCALE 1:20



SEZIONE A3
SCALA 1:20

SECTION TYPE A3

SCALE 1:20



1. CAVIDOTTO NEL TERRENO DA OGNI PILA DELLA TORRE ALL' EDIFICIO DI SERVIZIO TIPO A1.
2. CAVIDOTTO DENTRO AI CASSONI DEL PONTE E DENTRO AL VIADOTTO. SEZIONE TIPO B1.
3. CAVIDOTTO NEL TERRENO DAL PILONE 119 ALL' EDIFICIO DI SERVIZIO. SEZIONE TIPO A2.
4. CAVIDOTTO NEL TERRENO DALL' EDIFICIO DI SERVIZIO AL BLOCCO DI ANCORAGGIO. SEZIONE TIPO A3.
5. CAVIDOTTO NEL TERRENO DALL' EDIFICIO DI SERVIZIO AL BLOCCO DI ANCORAGGIO PER IL CAVO IN ECCESSO DELLA FIBRA OTTICA WAN/BAN. DA DISPORRE MIN. 20m SU UN PIANO ORIZZONTALE DALLA SEZIONE TIPO A3.

1. *CABLEWAY IN GROUND FROM EACH TOWER LEG TO UTILITY BUILDING. SECTION TYPE A1.*
2. *CABLEWAY INSIDE BRIDGE GIRDERS AND INSIDE VIADUCT. SECTION TYPE B1.*
3. *CABLEWAY IN GROUND FROM PIER 1 TO UTILITY BUILDING. SECTION TYPE A2.*
4. *CABLEWAY IN GROUND FROM UTILITY BUILDING TO ANCHOR BLOCK. SECTION TYPE A3.*
5. *CABLEWAY IN GROUND FROM UTILITY BUILDING TO ANCHOR BLOCK FOR REDUNDANT WAN/BAN FIBRE OPTIC CABLE. TO BE LOCATED MIN. 20M IN HORIZONTAL PLAN FROM SECTION TYPE A3.*

NOTE GENERALI

NOTE:

DIMENSIONI: TUTTE LE DIMENSIONI SONO IN MILLIMETRI, SALVO OVE DIVERSAMENTE INDICATO.

1. LE BUCHE PER I CAVI DEVONO ESSERE POSTE A INTERVALLI APPROPIATI DI AL MASSIMO 50m.
2. L' ESATTA POSIZIONE E ORIENTAMENTO DEI CONDOTTI CAVO NEL TERRENO DEVONO ESSERE DETERMINATE DOPO LA VALUTAZIONE DELLE CONDIZIONI DEL TERRENO.
3. EDIFICIO DI SERVIZIO MOSTRATO SOLO IN VIA SCHEMATICA.
4. VIADOTTO MOSTRATO SOLO IN VIA SCHEMATICA.

LEGENDA:

——— CAVIDOTTO PRINCIPALE NEL TERRENO

– – – CAVIDOTTO PRINCIPALE NEL CASSONE DEL PONTE E NEL VIADOTTO

ELABORATI DI RIFERIMENTO:

CG1000–P4ADPIT–E200000000–01: LEGENDA
CG1000–P3PDPIT–E2DE000000–01: SISTEMI DI DISTRIBUZIONE PONTE – GENERALITÀ
CG1000–P3PDPIT–E2DE000000–07: SISTEMI DI DISTRIBUZIONE TORRI
CG1000–P3PDPIT–E2DE000000–14: SISTEMI DI DISTRIBUZIONE BLOCCO DI ANCORAGGIO SICILIA

NOTES:

DIMENSIONS: DIMENSIONS ARE IN MILLIMETRES UNLESS OTHERWISE NOTED.

1. *CABLE PITS TO BE LOCATED WITH APPROPRIATE INTERVALS AND WITH MAXIMUM 50M DISTANCE.*
2. *EXACT LOCATION AND ROUTING OF THE CABLEWAYS IN GROUND TO BE DETERMINED AFTER EVALUATION OF THE TERRAIN CONDITIONS.*
3. *UTILITY BUILDING ONLY SHOWN SCHEMATICALLY.*
4. *VIADUCT ONLY SHOWN SCHEMATICALLY.*

LEGENDS:

——— *MAIN CABLEWAY IN GROUND*

– – – *MAIN CABLEWAY IN BRIDGE GIRDERS AND VIADUCT*

REFERENCES:

CG1000–P4ADPIT–E200000000–02: LEGEND
CG1000–P3PDPIT–E2DE000000–01: CABLEWAYS ON BRIDGE – GENERAL
CG1000–P3PDPIT–E2DE000000–07: CABLEWAYS IN TOWER
CG1000–P3PDPIT–E2DE000000–14: CABLEWAYS IN ANCHOR BLOCK – SICILIA

Stretto di Messina

Concessionaria per la progettazione, realizzazione e gestione del collegamento stabile tra la Sicilia e il Continente
Organismo di Diritto pubblico
(Legge n° 1158 del 17 dicembre 1971, modificata dal D.Lgs. n° 114 del 24 aprile 2003)

EurolinK

PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA

PROGETTO DEFINITIVO

EUROLINK S.C.p.A.
IMPREGILO S.p.A. (Mandataria)
SOCIETA' ITALIANA PER CONDOTTE D'ACQUA S.p.A. (Mandante)
COOPERATIVA MURATORI E CEMENTISTI - C.M.C. di Ravenna Soc. Coop. a.r.l. (Mandante)
SACYR S.A.U. (Mandante)
ISHIKAWAJIMA - HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO. Ltd. (Mandante)
A.C.I. S.C.P.A. - CONSORZIO STABILE (Mandante)

IL PROGETTISTA	IL CONTRAENTE GENERALE	STRETTO DI MESSINA	STRETTO DI MESSINA
COWI Ing. E.M. Veje Dott. Ing. E. Poggini Ordine Ingegneri Milano n° 15408	Project Manager (Ing. P.P. Marcheselli)	Direttore Generale e RUP Validazione (Ing. G. Fiammenghi)	Amministratore Delegato (Dott. P. Ciucci)

OPERA D'ATTRAVERSAMENTO — PI0103_F0

IMPIANTI TECNOLOGICI

ELETTRICI

DISTRIBUZIONE ELETTRICA MT/BT

SISTEMI DI DISTRIBUZIONE VIADOTTO E OPERE A TERRA SICILIA

CODICE CG1000P3PDPITE2DE000000017F0 SCALA: VARIE

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
F0	20/06/2011	EMISSIONE FINALE	JYKL/JOCN	JNLP	ABR/JCA

NOME DEL FILE: PI0103_F0.DWG